

PCT

REQUÊTE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Rec'd PCT/PTC 24 SEP 2000

10/508865

Réservé à l'office récepteur

Demande internationale n°

Date du dépôt international

Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)  
(12 caractères au maximum) BIF114560/BQ

Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION

Entité électronique transactionnelle sécurisée par mesure du temps

Cadre n° II DÉPOSANT

☐ Cette personne est aussi inventeur

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

OBERTHUR CARD SYSTEMS SA  
102, Boulevard Malesherbes,  
F-75017 PARIS  
France

n° de téléphone

n° de télécopieur

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est  
déposant pour :

☐

tous les États  
désignés

☒

tous les États désignés sauf  
les États-Unis d'Amérique

☐

les États-Unis d'Amérique  
seulement

☐

les États indiqués dans  
le cadre supplémentaire

Cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

SUREAUD Jean  
3646, route de St Jeannet,  
CD 118  
F-06700 SAINT LAURENT DU VAR  
France

Cette personne est :

☐

déposant seulement

☒

déposant et inventeur

☐

inventeur seulement (Si cette case  
est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est  
déposant pour :

☐

tous les États  
désignés

☐

tous les États désignés sauf  
les États-Unis d'Amérique

☒

les États-Unis d'Amérique  
seulement

☐

les États indiqués dans  
le cadre supplémentaire

☐ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.

Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE

La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme:

☒

mandataire

☐

représentant commun

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

SANTARELLI  
14 avenue de la Grande Armée  
B.P. 237  
F-75822 PARIS CEDEX 17  
France

n° de téléphone

(33-1) 40 55 43 43

n° de télécopieur

(33-1) 53 81 17 00

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le mandataire est inscrit  
auprès de l'office

☐ Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

Cadre n° V DÉSIGNATION DES ÉTATS

Cocher les cases appropriées; une au moins doit être cochée.

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a) :

**Brevet régional**

- ☒ **AP** Brevet ARIPO : GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) .....
- ☒ **EA** Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT
- ☒ **EP** Brevet européen : AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT
- ☒ **OA** Brevet OAPI : BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée équatoriale, GW Guinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un État contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) .....

**Brevet national** (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) :

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> AE Émirats arabes unis          | <input checked="" type="checkbox"/> GM Gambie                                     | <input checked="" type="checkbox"/> NZ Nouvelle-Zélande                |
| <input checked="" type="checkbox"/> AG Antigua-et-Barbuda           | <input checked="" type="checkbox"/> HR Croatie                                    | <input checked="" type="checkbox"/> OM Oman                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> AL Albanie                      | <input checked="" type="checkbox"/> HU Hongrie                                    | <input checked="" type="checkbox"/> PH Philippines                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> AM Arménie                      | <input checked="" type="checkbox"/> ID Indonésie                                  | <input checked="" type="checkbox"/> PL Pologne                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> AT Autriche                     | <input checked="" type="checkbox"/> IL Israël                                     | <input checked="" type="checkbox"/> PT Portugal                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> AU Australie                    | <input checked="" type="checkbox"/> IN Inde                                       | <input checked="" type="checkbox"/> RO Roumanie                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> AZ Azerbaïdjan                  | <input checked="" type="checkbox"/> IS Islande                                    | <input checked="" type="checkbox"/> RU Fédération de Russie            |
| <input checked="" type="checkbox"/> BA Bosnie-Herzégovine           | <input checked="" type="checkbox"/> JP Japon                                      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> BB Barbade                      | <input checked="" type="checkbox"/> KE Kenya                                      | <input checked="" type="checkbox"/> SC Seychelles                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BG Bulgarie                     | <input checked="" type="checkbox"/> KG Kirghizistan                               | <input checked="" type="checkbox"/> SD Soudan                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> BR Brésil                       | <input checked="" type="checkbox"/> KP République populaire démocratique de Corée | <input checked="" type="checkbox"/> SE Suède                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> BY Bélarus                      | <input checked="" type="checkbox"/> KR République de Corée                        | <input checked="" type="checkbox"/> SG Singapour                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> BZ Belize                       | <input checked="" type="checkbox"/> KZ Kazakhstan                                 | <input checked="" type="checkbox"/> SK Slovaquie                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> CA Canada                       | <input checked="" type="checkbox"/> LC Sainte-Lucie                               | <input checked="" type="checkbox"/> SL Sierra Leone                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> CH & LI Suisse et Liechtenstein | <input checked="" type="checkbox"/> LK Sri Lanka                                  | <input checked="" type="checkbox"/> TJ Tadjikistan                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> CN Chine                        | <input checked="" type="checkbox"/> LR Liberia                                    | <input checked="" type="checkbox"/> TM Turkménistan                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> CO Colombie                     | <input checked="" type="checkbox"/> LS Lesotho                                    | <input checked="" type="checkbox"/> TN Tunisie                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> CR Costa Rica                   | <input checked="" type="checkbox"/> LT Lituanie                                   | <input checked="" type="checkbox"/> TR Turquie                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> CU Cuba                         | <input checked="" type="checkbox"/> LU Luxembourg                                 | <input checked="" type="checkbox"/> TT Trinité-et-Tobago               |
| <input checked="" type="checkbox"/> CZ République tchèque           | <input checked="" type="checkbox"/> LV Lettonie                                   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> DE Allemagne                    | <input checked="" type="checkbox"/> MA Maroc                                      | <input checked="" type="checkbox"/> TZ République-Unie de Tanzanie     |
| <input checked="" type="checkbox"/> DK Danemark                     | <input checked="" type="checkbox"/> MD République de Moldova                      | <input checked="" type="checkbox"/> UA Ukraine                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> DM Dominique                    |   | <input checked="" type="checkbox"/> UG Ouganda                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> DZ Algérie                      | <input checked="" type="checkbox"/> MG Madagascar                                 | <input checked="" type="checkbox"/> US États-Unis d'Amérique           |
| <input checked="" type="checkbox"/> EC Équateur                     | <input checked="" type="checkbox"/> MK Ex-République yougoslave de Macédoine      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> EE Estonie                      | <input checked="" type="checkbox"/> MN Mongolie                                   | <input checked="" type="checkbox"/> UZ Ouzbékistan                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ES Espagne                      | <input checked="" type="checkbox"/> MW Malawi                                     | <input checked="" type="checkbox"/> VC Saint-Vincent-et-les-Grenadines |
| <input checked="" type="checkbox"/> FI Finlande                     | <input checked="" type="checkbox"/> MX Mexique                                    | <input checked="" type="checkbox"/> VN Viet Nam                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> GB Royaume-Uni                  | <input checked="" type="checkbox"/> MZ Mozambique                                 | <input checked="" type="checkbox"/> YU Yougoslavie                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> GD Grenade                      | <input checked="" type="checkbox"/> NO Norvège                                    | <input checked="" type="checkbox"/> ZA Afrique du Sud                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> GE Géorgie                      |   | <input checked="" type="checkbox"/> ZM Zambie                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> GH Ghana                        |   | <input checked="" type="checkbox"/> ZW Zimbabwe                        |

Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :

- ☒ **NI** Nicaragua
- ☐ .....
- ☐ .....

**Déclaration concernant les désignations de précaution :** outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

**Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITÉ**

La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :

Date de dépôt de la demande antérieure (jour/mois/année)	Numéro de la demande antérieure	Lorsque la demande antérieure est une :		
		demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale : * office régional	demande internationale : office récepteur
point 1) 28 mars 2002 28/03/2002	0203916	FRANCE		
point 2) 28 mai 2002 (28/05/2002)	0206514	FRANCE		
point 3)				
point 4)				
point 5)				

☐ D'autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire.

L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur) indiquées ci-dessus :

☐ tous les points   
 ☒ point 1)   
 ☒ point 2)   
 ☐ point 3)   
 ☐ point 4)   
 ☐ point 5)   
 ☐ autre, voir le cadre supplémentaire

\* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, indiquer au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle ou un membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)ii) : .....

**Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé) :

ISA / EP

Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière) :

Date (jour/mois/année)

30 juillet 2002

26 février 2003

Numéro

FA 616221

FA 620872

Pays (ou office régional)

FR

FR

**Cadre n° VIII DÉCLARATIONS**

Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration) :

Nombre de  
déclarations

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.i)   | déclaration relative à l'identité de l'inventeur   | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.ii)  | déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet                  | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.iii) | déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.iv)  | déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)                   | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.v)   | déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté                                | : |

**Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT**

La présente demande internationale contient :

a) le nombre de feuilles suivant  
sous forme papier :

requête (y compris la ou les  
feuilles pour déclaration) : 4  
description (à l'exception de  
la partie réservée au listage  
des séquences) : 12  
revendications : 3  
abrégé : 1  
dessins : 1

Sous-total de feuilles : 21

partie de la description réservée  
au listage des séquences (*nombre  
réel de feuilles si cette partie est  
déposée sous forme papier,  
qu'elle soit ou non également  
déposée sous forme déchiffrable  
par ordinateur; voir b) ci-après*):

Nombre total de feuilles : 21

b) partie de la description réservée au listage des  
séquences déposée sous forme déchiffrable par  
ordinateur

i) ☐ seulement (en vertu de l'instruction 801.a)i))  
ii) ☐ et également sous forme papier (en vertu  
de l'instruction 801.a)ii))

Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM,  
CD-R ou autre) sur lesquels figure la partie  
réservée au listage des séquences (*exemplaires  
supplémentaires à indiquer au point 9.ii), dans la  
colonne de droite*):

Figure des dessins qui doit  
accompagner l'abrégé :

2

Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande  
internationale (*cocher la ou les cases appropriées et indiquer  
dans la colonne de droite le nombre de chaque élément*)Nombre  
d'éléments

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> feuille de calcul des taxes   | : | 1 |
| 2. <input type="checkbox"/> pouvoir distinct original  | : |   |
| 3. <input type="checkbox"/> original du pouvoir général  | : |   |
| 4. <input type="checkbox"/> copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de<br>référence : .....   | : |   |
| 5. <input type="checkbox"/> explication de l'absence d'une signature   | : |   |
| 6. <input checked="" type="checkbox"/> document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI<br>au(x) point(s) : .....  | : | 2 |
| 7. <input type="checkbox"/> traduction de la demande internationale en<br>(langue) : .....   | : |   |
| 8. <input type="checkbox"/> indications séparées concernant des micro-<br>organismes ou autre matériel biologique déposés  | : |   |
| 9. <input type="checkbox"/> listage des séquences sous forme déchiffrable par<br>ordinateur (indiquer aussi le type et le nombre de<br>supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre))  | : |   |
| i) <input type="checkbox"/> copie remise aux fins de la recherche internationale<br>en vertu de la règle 13 <sup>ter</sup> seulement (et non en tant<br>que partie de la demande internationale)   | : |   |
| ii) <input type="checkbox"/> ( <i>seulement lorsque la case b)i) ou b)ii) de la colonne<br/>    de gauche est cochée</i> ) exemplaires supplémentaires,<br>y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de<br>la recherche internationale en vertu de la règle 13 <sup>ter</sup> | : |   |
| iii) <input type="checkbox"/> avec la déclaration pertinente quant à l'identité<br>entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires –<br>et la partie réservée au listage des séquences<br>mentionnée dans la colonne de gauche   | : |   |
| 10. <input checked="" type="checkbox"/> autres éléments ( <i>préciser</i> ) : rapports de recherche  | : | 2 |

Langue de dépôt de la  
demande internationale : français**Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN**

À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).

SANTARELLI

Bruno QUANTIN

Réservé à l'office récepteur

1. Date effective de réception des pièces supposées  
constituer la demande internationale :3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception  
ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins  
complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :4. Date de réception, dans les délais, des corrections  
demandées selon l'article 11.2) du PCT :5. Administration chargée de la recherche internationale  
(si plusieurs sont compétentes) : ISA /6. ☐ Transmission de la copie de recherche  
différée jusqu'au paiement de la taxe  
de recherche

2. Dessins :

☐ reçus :☐ non reçus :

Réservé au Bureau international

Date de réception de l'exemplaire  
original par le Bureau international :